

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Hasil analisis sifat kimia beberapa media tanah yang diinkubasi dengan pupuk kandang dan kompos selama satu bulan dapat meningkatkan nilai pH tanah, C-Organik, N-total, P-tersedia dan K-dd. Tetapi terjadi penurunan N-total tanah pada perlakuan gambut+mineral dengan kompos.
2. Dilihat dari beberapa bahan amelioran termasuk pencampuran tanah mineral dan tanah gambut maka pupuk kandang merupakan bahan terbaik dalam peningkatan sifat kimia tanah baik pada tanah gambut maupun tanah mineral.

5.2. Saran

Perlu dilakukan analisa terhadap beberapa unsur mikro penting lainnya tanah seperti Ca, S, Mg, KTK, dan lainnya untuk mengetahui tingkat kesuburan tanah tersebut dan perlu dilanjutkan untuk menguji pengaruh pupuk organik pada beberapa media tanah atau beberapa macam tanah lainnya.